

Телеграмма

Мулжибура Рахмана

А. Н. Косыгину

Премьер-Министр Народной
Республики Бангладеш шейх
Мухаммад Юсуф с женой и детьми

мужу и жене. Прислаивая письма, я не забываю и о детях. Вспоминаю, как в далеком 1941 году, когда СССР А. Н. Косыгин был в эмиграции, в которой его звали «Южиком», я писал в его страну, а затем и перелетал на пароходе Вас Ег Превосходительство господину Брежневу и Ег Превосходительству господину Подгорному, правительству и народу СССР нашу искреннюю благодарность за тот теплый прием, который был нам предоставлен. Мне особенно хотелось бы поблагодарить жителей этих городов — Ташкент, Тбилиси и другие — за их гостеприимство. Вспоминаю и сопровождающих меня и сопровождающих моих детей. Верю, что настоящие друзья еще больше укрепят у нас связи между нами две страны, будет способствовать лучшему взаимопониманию и дружбе.

Наш народ с нетерпением ждет визита советских руководителей в Бангладеш в ближайшем будущем.

С ъ Е З Д

ПРОФСОЮЗ
МЕТАЛЛУРГОВ

Представители более чем трех миллионов отряда советских металлургов собрались 6 марта в Москве, в Колонном зале Дома союзов. Здесь открылся X съезд профсоюза рабочих металлургической промышленности.

В отчетном докладе приведено немало примеров, свидетельствующих о бурном развитии науки и техники, о выполнении социалистических обязательств, задания восьмой пятилетки.

Успешно началась пятая планка. В искемном году металлургия реализовала продукцию дополнительно к заданию более чем на 100 тысяч тонн.

Немалую долю общего успеха обеспечили профессиональные организации. Вся их деятельность сосредоточена на выполнении решений XXIV съезда КПСС, и правлена на досрочное выполнение планов и обязательств перед народом.

Набравший силу и принимающий участие член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВУСТА А. Н. Шестин

(ТАСС)

жизни, каждая из которых может быть охвачена широким огнем такой горючей, как нефть. Еще не возводили газосборные магистрали, соединяющие в батарею несколько скважин. К этому надо добавлять еще недостаток на промыслах — отсутствие сетевых графиков поражения богатств Оби, да и саму программу комплексного, долгосрочного освоения богатств Оби в целом и ее экономики в новом районе. И еще много вопросов, требующих решения.

успели научной, исследовательской работы с таким же далеком уровнем. В этой связи мы не можем не вернуться к Самотлору. Мы сами мы видели, как капиталисты Приобья стремятся «оселить» население на земле. А под землей нефтяной самородок, кстати, и сейчас немало загадок: он безбродяжничает, пласты нефти переменяют своим газом газом конденсатом. К этой кладовой, извлечь из нее сокровища? Специалисты, рабочие Самотлора, по ним озвучены: «Поскольку, выезжаем в скалозных скважинах». Вспокойство не направлено заботой о будущем охотника.

[illegible]

е праздный. XXIV съезд КП
дачу: разработать более эффе
оды добычи, повысить степе
фти и конденсата на недра. Пр
для этого максимум возмож
говорят: одних их усилий у
помощь науки, новейшие и
исследования. Казалось бы,
сибирских гигантов, разрыв
разгадать их тайны и с сам
менить там все лучшее мето
ды поднять коэффициент извле
отворе лишь на один процент
у природы десятки миллион
Целое месторождение! Вот

[illegible]

А. МУРЗИН
Ф. ЧУРСИН
(Спец. корр. «Правды»
Сибирь, Москва)

На соискание Ленинской премии

Бактерии против газа

Бурный научно-технический прогресс последнего десятилетия значительно облегчил труд шахтеров, особенно в наиболее тяжелых подземных условиях. Советские ученые, конструкторы, работники производства много делают для совершенствования технологии добычи угля и проведения подготовительных работ. Сейчас создается и внедряется современное оборудование, позволяющее добывать из одного забоя до 2-5 тысяч тонн угля в сутки, проектируется технология, которая позволит добывать из одной лавы 8-10 тысяч тонн угля.

Но земные недра нелегко отдать свои богатства. Особенно грозным препятствием на пути дальнейшего увеличения добычи угля и повышения производительности труда горняков встают опасные выделения газа и пылеобразование. Ныне для более чем 40 процентов шахт характерно обильное выделение газа — свыше 15 кубометров на каждую тонну добываемого угля, в некоторых шахтах Донбасса, Кузбасса и Караганды оно превышает 100 кубометров.

Традиционный метод — разложение метана в атмосфере выработок воздухом — оказался практически исчерпанным. Дело в том, что в «легких» шахтах скорость продувки струей не может превышать четырех метров в секунду. Кроме того, при увеличении скорости движения воздуха повышается пылеобразование. Наконец, обычные способы дегазации снижают темпы добычи и производительность труда шахтеров. В связи с этим встал вопрос о том, что необходимо сократить поступление газа в атмосферу горных выработок. Задача решается путем принудительного извлечения метана из угленосной толщи подземными средствами. С этой целью по пласту и породам пробуриваются глубокие

скважины и газ отсасывается вакуум-насосами, установленными на поверхности. Подобными способами удается снизить метанообильность горных выработок примерно на 25-30 процентов.

В 1957 году в Московском горном институте были начаты научно-исследовательские и экспериментальные работы по заблаговременной дегазации с искусственным увеличением газопроницаемости и газоотдачи угольных пластов. Достигается это путем их гидравлического расщепления, т. е. раскрытия естественных трещин с помощью закачки воды. Это комплексный метод борьбы с различным рода проявлениями метана и пылеобразованием в горных выработках. Причем все необходимые меры осуществляются заблаговременно с поверхности и не мешают добыче.

Однако исследователи на этом не остановились. Они предложили нагнетать в пласт через скважины бактерии, способные разрушать металл внутри пласта и расщеплять его на углекислый газ и воду. Это принципиально новый метод борьбы с метаном. Экспериментально была доказана возможность активной жизнедеятельности потребляющих металл бактерий в пористой структуре угля. Значение этого фактора трудно переоценить. Он открывает возможность, имея достаточное время, действительно управлять состоянием и свойствами пласта: снижать давление газа до заранее заданного предела, с помощью высокомолекулярных креплителей закрывать оставшиеся в трещинах и порах металлы, блокировать мельчайшие фракции угля веществами, способными твердеть в пластовых условиях. Таким образом, родилась технология многостадийного воздействия на угленосную толщу с целью предотвращения газодинамических и пылеобразований.

Московский горный инсти-

тут (авторы В. В. Ржевский, А. С. Вурчаков, Э. М. Москаленко, И. А. Молчанов, Н. В. Носкин) в содружестве с работниками производств промышленных предприятий и опытно-промышленное исследование новой технологии в Донбассе и Карагандинском бассейне. Эффективность процессов гидравлического, микробиологического и физико-химического воздействия на угольные пласты была доказана практически. Авторы разработали технологию заблаговременной обработки пласта через скважины с поверхности земли и апробировали технологию обработки пласта через длинные скважины, параллельные плоскости очистного забоя.

Труды советских исследователей опережают мировые достижения в теории и практике борьбы с газом и метаном в шахтах. Конечно, еще потребуются большие работы проектно-конструкторского характера, связанные с воплощением научных исследований в систему машин и технологических процессов, удовлетворяющих требованиям широких промышленных масштабов. Но уже ясно, что новая технология открывает огромные возможности дальнейшего повышения эффективности добычи угля.

Какие же перспективы открывает новая технология? Прежде всего будет поведен «армированный» металл и пыль, затрудняющие работу под землей. В связи с этим появится возможность коренным образом улучшить условия труда шахтеров, сделать его более безопасным и продуктивным. Отпадет основное препятствие к такому увеличению нагрузок на добывающую машину, которое позволит по много раз повысить концентрацию горных работ и сократить их объем. Значительно упростится конструкция самих машин для подземных разработок, уменьшится потребность в них. В конечном итоге все это резко снизит трудоемкость добычи угля, благоприятно скажется на производительности труда, уменьшит себестоимость каждой тонны добытого топлива и даст немалую экономию.

Авторы нового метода внесли фундаментальный научный вклад в решение проблем борьбы с газом и пылью в шахтах.

Е. РОЖЕНКО.

Заместитель министра угольной промышленности СССР.

СПОРА С ХОЗЯЙКОЙ МЕДНОЙ ГОРЫ

Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт синтеза минерального сырья Министерства геологии СССР занимается разработкой технологии искусственного выращивания кристаллов кварца, который позволяет получать более чистый кварц, чем природный. Из него делают медную горючую. Многие из них очень редки, или совсем не встречаются в недрах нашей земли. Большой экономический эффект получают от внедрения кварцевого хозяйства в промышленности. В институте технологии выращивания искусственного кварца, на уступающего по своим свойствам природному. Себестоимость его оказывается в десятки раз ниже, чем естественного. В последние годы разработана технология синтеза кварца еще более высокого качества. Он может применяться в самых ответственных оптических деталях.

В предыдущей публикации институтом разработана технология выращивания высокопрочных кристаллов кварца марки САМ, применяющихся в различных видах рессор и правящих инструментов. Опытные горняки, сделанные из этих кварцов, хорошо проявили себя при бурении самых твердых горных пород.

С 1971 года опытный завод института постав-

ляет промышленности новый материал — синтетическую слюду фторфлюорит, отличающуюся от природной более высокой физическими свойствами, и в частности высокой термостойкостью. Она не разлагается даже при температуре, близкой к 1000 градусам.

Много внимания уделяют сотрудники института выращиванию кристаллов для ювелирной промышленности — изумрудов, цирконов, гранатов и других минералов, а также обогащению некоторых природных минералов. Например, черные непрозрачные разновидности кварца, довольно широко распространенные в природе, ранее не использовались промышленностью. По технологии, разработанной в институте, эти кристаллы превращаются в прозрачные цитрины или розоватые — высококачественное ювелирное сырье.

На снимках: справа — технолог Н. А. Зуева за просмотром синтетических кристаллов кварца. Внизу — кандидаты геолого-минералогических наук Л. В. Горбунов и В. Е. Хадин вместе с заведующим химическим лабораторией В. М. Радиским изучают химический состав кристаллов. Фото А. Канашевича.



КОГДА ШТОРМ-СОЮЗНИК

Работа у них такая

БАКУ, 6. [Корр. «Правды» Л. Тарнов]. В местном институте «Гипрометеорология» есть оригинальная, так называемая волновая лаборатория, сотрудники которой все лето проводят в море. Именно тогда, когда все спешит укрыться от урагана, порою достигшего 12-балльной силы, начинается их основная работа — дежурство на стационарных и плавучих станциях, расположенных далеко в Каспии. Молодые специалисты Ресул Мусев, Радик Алиев, Шакир Мамедов и другие внимательно следят за направлениями ветра, параметрами

волн, их давление на гидротехнические сооружения. Обработанные в дальнейшем при помощи электронно-вычислительной техники, полученные сведения — неоспоримое пособие при возведении эстакад и отдельных пирсов. Для спасения, в частности, разбрасываются данные по трем основным факторам: ветер, волна, лед. По заведению начальника лаборатории А. Ибрагимова, на только что составленном в Москве совещании «Волны и их воздействие на сооружения» бакинским методом исследования получили одобрение и рекомендованы к использованию на морях страны.

Как квартиры распределяли

ПО СЛЕДАМ ПИСЬМА

Второе письмо Л. А. Идиятуллиной в «Правду» было адресовано в редакцию, но каждая фраза в нем напоминала: «Прошло уже больше трех месяцев после ответа редакции на мое письмо, однако никаких сообщений из Совета Министров республики я не получила...»

Откалывала все дела и иду к заместителю Председателя Совета Министров Башкирской АССР Н. Уфабакину — ему было поручено рассмотреть заявление Идиятуллиной о несправильном распределении жилья в Министерстве сельского хозяйства республики.

Заявительница беспокоится напрасно, — сказал тов. Уфабакин. — Мы тщательно проверяли факты, о которых она сообщила, и нарушений не нашли. Правда, был один случай. По требованию министра тов. Тартакова выдана еще очередь квартиры его семье. Но это случилось давно...

Выходит, тов. Идиятуллину попустила беспечность и редакция, и работники Совета Министров. Тогда почему же ей не сказали об этом сразу? Почему пригласили на беседу только после напоминания из Москвы?

Мне показали перепечатанное редакцией второе письмо Идиятуллиной с резолюцией Председателя Совета Министров Б. А. Аксазарова. «Прошу снова и поглубже проверить», — указывал он тов. Уфабакину, — и дать предложение».

Казалось, теперь по-настоящему разберутся. Но заместитель Председателя Совета Министров республики ограничился тем, что пригласил в свой кабинет представителей министерства и автора письма. Откровенного разговора там не получилось. И тогда Л. А. Идиятуллина пришла в корреспондентский пункт «Правды».

Председатель месткома профсоюза министерства Н. Погребной сначала уверяла меня, что все сделано правильно, но потом согласилась: — Может быть, мы и допустили отдельные недостатки. А что касается Идиятуллиной, так она работает всего четыре года, ее можно было и вообще не включать в список.

В конце концов все же выяснилось, что тов. Идиятуллина действительно остро нуждается в жилье, в список внесена правильно. Есть, оказывается, даже указание заместителя министра по кадрам П. Валахова о выделении ей квартиры при первой возможности.

С тех пор, как заселился дом № 13 по ул. Салавата,

прошло больше года, а страсти не улеглись до сих пор. Именно сейчас всплыло на поверхность то, что раньше было скрыто разными справками. Скажем, механик гаража А. Мустафин, чтобы получить дополнительную площадь, в список членов своей семьи включил бабушку, которая не проживала до сих пор в новой квартире внаучу. Шофер Р. Тухватуллин, который обслуживает заместителя министра и не так давно получил отдельную квартиру, включил в состав семьи мать и получил «большую», чем ему полагалось, площадь. И его мать по-прежнему живет в другом месте, ее фамилия даже не внесена в очередь... Директор государственной конюшни Г. Исмаилов включил в состав семьи племянницу и въехал в трехкомнатную квартиру...

Чтобы получить жилье, некоторые шли на обман, не забывая о собственном авторитете. Взяв хотя бы бывшего председателя колхоза «Победа» Чекамгушевского района Х. Зарипова. Перед уходом на пенсию он сочинил слезное письмо и выпросил квартиру в Уфе. Среди документов на получение жилья, хранившихся в архиве, оказались и другие, которые он не представил. Зарипов оставался сыну. Однако никакого сына у бывшего председателя в этом селе нет, а дом свой он продал колхозу, который руководил, за девять тысяч рублей.

Подтвердилась и другая история. Идиятуллиной в отношении А. Степановой, получившей квартиру, поскольку она... сестра заместителя министра сельского хозяйства А. Затишного. Кстати, «редкий специалист» в то время была студенткой заочной и до сих пор еще учится.

Здесь, мне думается, уместно сказать о том, что на некоторых предприятиях и в строительных организациях все еще распределяют по единичным решениям хозяйственных руководителей, при этом нередко игнорируются права профсоюзных комитетов. Между тем известно, что давно за-

прещено распределение жилой площади административными комиссиями, а также решением узкого круга руководящих работников предприятий, цехов, отделов. В Министерстве же сельского хозяйства Башкирской АССР пренебрегли этим положением. В местном комитете профсоюза до последнего времени не было даже списка очередности на получение жилья. И это после «глубокой» проверки по двум письмам, присланным в редакцию «Правды».

Вот такая картина открылась при знакомстве с положением дел. Странными выглядят объяснения тех, кто так или иначе причастен к фактам неправильного распределения жилья.

— Как же не верить своим сотрудникам? — удивляется председатель месткома Н. Погребной.

Не догадался, — соглашается председатель Кировского райисполкома В. Кильдебков. — Доверился подписи Валахова. Ведь мы с ним комсомольскую школу прошли...

Только ли в доверчивости тут дело? Я бы сказал, что некоторым руководителям присуща известная легкость, с которой они порой решают серьезные вопросы, не всегда думая о последствиях принятого решения.

Взять хотя бы тот же Кировский райисполком. У некоторых его руководителей были все основания для более внимательного, даже приличного рассмотрения документов: в райисполкомы вспоминают, как местком профсоюза министерства представил им материалы на выделение квартиры человеку, который имел отличное жилье.

Между тем есть инструкция, есть положение о распределении жилья. Неукоснительное соблюдение их — первая гарантия от ошибок.

И еще об одном хочется сказать. Уже было сказано о рамках дозволенного, надо честно, по партийному признаку в этом, указать людям на ошибки, строго спросить с них и исправить допущенные. Так вот, некоторые должностные лица и теперь пытаются доказать, что все сделано правильно, а отклонения от нормы вызваны интересами дела.

Думается, что подобная позиция отдельных работников, их несамостоятельное отношение к собственным правонарушениям, получив достоянную оценку в Башкирском обкоме партии.

Н. УТКИН.

[Корр. «Правды»]

г. Уфа.

День страны

Атомная

КОМСОМОЛЬСКАЯ

СМОЛЕНСК, 6. [Корр. «Правды» Л. Лавров]. По решению ЦК ВЛКСМ Смоленская атомная станция объявлена ударной комсомольской стройкой дева пятилетия. Сейчас здесь трудятся около 400 человек. Растет жилой поселок, начато сооружение демонстрационного комбината, железнодорожных подъездных путей, высоковольтной линии электропередачи. Мудры подготовительные работы на главных площадках станций.

Удачные

рейсы

КЛАЙПЕДА (Литовская ССР). 6. [Корр. «Правды» А. Рудзинский]. В истории рыбного хозяйства «балтика» это случилось впервые: за два месяца выполнены весь квартальный план добычи лавос моря.

На палубу поднято 25 тысяч центнеров трески, салаки, камбалы. Для колхозных рыбоделикатесов прямо в море изготовили 73 тысячи банок акусовых консервов. Председатель колхоза П. Кадяйтис говорит, что добиться такого успеха помогли социалистическое соревнование рыбаков, развернутое в честь 50-летия образования СССР. На морском промысле рыбаки проявили много настойчивости и находчивости.

Побеждая

болота

АРХАНГЕЛЬСК, 6. [Корр. «Правды» Ж. Несенов]. Специальное Северное научно-исследовательское институт гидротехники и мелиорации разработали образцы дисковых агрегатов для песчаных и глинистых почв. Это сложный рабочий комплекс и существующим экскаваторам. Действие машины основано на принципе циркуляции почвы. Вращаясь с большой скоростью, круглые диски-режущие легко взрыхляют и переворачивают грунт. При этом получается две ширины: до четырех сантиметров и глубиной около метра. Ковш экскаватора в этом промежутке делает широкий канал. Как необходима эта машина в северных песках, говорит хотя бы тот факт, что на осушенных болотах деревья растут интенсивнее. Ученые подсчитали, что диаметр годовых колец у стволов после осушения становится в пять раз шире.

ПОДНИМАЯСЬ НАКАФЕДРУ

ГОДЫ СТУДЕНЧЕСКИЕ

Просматривая как-то очерк об известном исследователе Севера, основателе Норильска В. Н. Урванцеве, я обратил внимание на одну деталь. Студентом технологического института в Томске он попал на лекцию профессора В. А. Обручева. И это решение судьбы молодого Н. Урванцева. Горняцкий интерес к Северу стал целью его жизни.

Не следует упрощать сложный процесс формирования личности. Много, очень много субъективных и объективных факторов, нередко противоречивых, воздействует на человека. Но поистине счастлив тот, кому повстречался на пути учитель, сумевший зажечь мечту, повести за собой.

Жизнь современного вуза заметно «технологизируется», вводится программированное обучение, находят все большее применение телевидение, электронные экзаменаторы и т. д. На первый взгляд, круг общения преподавателя и студента сужается. И все-таки глубоко убежден: личное воздействие педагога высшей школы на будущего специалиста остается решающим фактором и в обучении, и в воспитании.

Перед каждым, кто поднимается на кафедру вузовской аудитории, встает сложный вопрос: как добиться, чтобы преподающиеся им студенты знания превращались в убеждения? Опираясь на личный опыт, могу сказать: личное признание молодым человеком истинности, несомненности воспринимаемых идей.

Другими словами, педагогу в отличие от «чистого» ученого надо не просто преподавать ту или иную мысль, ему необходимо убедить в ней своих слушателей. При этом, понятно, настоящий воспитатель не может, не должен уклоняться от «трудных» вопросов воспитания. Он должен научить, по-партийному объяснить, указать на ошибки, вызывавшие недоумение у студента, либо иметь мужество сказать, что в данный момент, своими собственными силами сделать этого не может, и тогда продолжить объяснение при следующей встрече.

Но проблема этим не исчерпывается. Молодой человек должен понять соответствие действительности или знаний не только реальности, но и своим потребностям. Если такого единства нет, трудно ожидать настоящей готовности активно действовать в жизни, в борьбе отстаивать свои идеалы.

Думается, главная роль в формировании мировоззрения будущего специалиста принадлежит общественным наукам. Но участвуют в этом сложном духовном процессе все дисциплины, каждый преподаватель. Это непримен-

ное условие полнокровной жизни современного вуза.

Обучение и воспитание — теснейшее, многогранное искусство, предполагающее множество форм работы. Понятно, что дело тут не исчерпывается только лекцией, но именно с нее часто все начинается. По опыту известно, насколько возрастает усвоение информации, если она исходит из авторитетного источника. Не может увлечь студента человек, не умеющий увлечь, не может убедить студента человек, не умеющий убеждать. Можно сколько угодно призывать к творчеству, но вряд ли воспитатель творческий подход к явлениям жизни преподаватель, который сам не демонстрирует его. Преподаватель вуза должен иметь моральное право сказать: «Делай, как я!».

Когда на механико-математическом факультете Львовского университета имени Ивана Франко заходит речь об идеале педагога, все называют бывшего заведующего кафедрой дифференциальных уравнений, ныне академика АН Украинской ССР Я. Б. Лопатинского. Сотрудники геологического факультета утверждают, что идеалом является профессор Е. Н. Лазко. Большим авторитетом среди студентов пользуется заведующий кафедрой философии профессор Б. Г. Кубяков.

Примером много, но дело не в их числе, а в определенной закономерности: авторитет слова преподавателя прямо пропорционален его уровню авторитета и педагогическому мастерству.

И все-таки лекция наша, чужая глота, есть нередко скучная, непривлекательная. Читая мы их много, но интерес к ним студентов не всегда высок. Правда, и студенты бывают разные. Есть среди них и такие, которых не тронет и слово выдающегося ученого, но не на них мы должны ориентироваться.

Разумеется, лекция — не эстрадная презентация. Она хороша не занимательными историями, не шутками и прибаутками, которыми иногда стараются щедро разбавить свою речь некоторые преподаватели. В ней должны присутствовать оригинальность мысли, способность подходить к объекту науки, новизна данных. Аудитория, умеющая понять и оценить, такая лекция может по-настоящему увлечь.

И, наконец, суховатые еще вчерашние студенты интересуются для молодых людей, а область науки, недавно казавшаяся скучной, привлекает, неожиданно открывающиеся горизонты. Захочется попо-

бавать свои силы здесь. Учеба станет радостью и целью жизни.

Обучение и воспитание — теснейшее, многогранное искусство, предполагающее множество форм работы. Понятно, что дело тут не исчерпывается только лекцией, но именно с нее часто все начинается. По опыту известно, насколько возрастает усвоение информации, если она исходит из авторитетного источника. Не может увлечь студента человек, не умеющий увлечь, не может убедить студента человек, не умеющий убеждать. Можно сколько угодно призывать к творчеству, но вряд ли воспитатель творческий подход к явлениям жизни преподаватель, который сам не демонстрирует его. Преподаватель вуза должен иметь моральное право сказать: «Делай, как я!».

Когда на механико-математическом факультете Львовского университета имени Ивана Франко заходит речь об идеале педагога, все называют бывшего заведующего кафедрой дифференциальных уравнений, ныне академика АН Украинской ССР Я. Б. Лопатинского. Сотрудники геологического факультета утверждают, что идеалом является профессор Е. Н. Лазко. Большим авторитетом среди студентов пользуется заведующий кафедрой философии профессор Б. Г. Кубяков.

Примером много, но дело не в их числе, а в определенной закономерности: авторитет слова преподавателя прямо пропорционален его уровню авторитета и педагогическому мастерству.

И все-таки лекция наша, чужая глота, есть нередко скучная, непривлекательная. Читая мы их много, но интерес к ним студентов не всегда высок. Правда, и студенты бывают разные. Есть среди них и такие, которых не тронет и слово выдающегося ученого, но не на них мы должны ориентироваться.

Разумеется, лекция — не эстрадная презентация. Она хороша не занимательными историями, не шутками и прибаутками, которыми иногда стараются щедро разбавить свою речь некоторые преподаватели. В ней должны присутствовать оригинальность мысли, способность подходить к объекту науки, новизна данных. Аудитория, умеющая понять и оценить, такая лекция может по-настоящему увлечь.

И, наконец, суховатые еще вчерашние студенты интересуются для молодых людей, а область науки, недавно казавшаяся скучной, привлекает, неожиданно открывающиеся горизонты. Захочется попо-

бавать свои силы здесь. Учеба станет радостью и целью жизни. Что же должно стимулировать сочетание научных и педагогических интересов? Следует идти по пути создания при отдельных факультетах и кафедрах учебных заведений научно-исследовательских групп, проблемных лабораторий, методических кабинетов, а также налаживания бо-

лосотных контактов между вузами и НИИ. Организация таких научных групп и лабораторий особенно целесообразна, если речь идет о сравнительно новых научных дисциплинах. Для меня ближе всего молодая журналистская наука. Уже несколько лет идут разговоры о том, чтобы создать научно-исследовательский центр по изучению средств массовой информации и пропаганды. Но не прошнее и экономическое в настоящее время ограничить научно-исследовательскими группами и проблемными лабораториями при соответствующих факультетах университетов? Существование такой лаборатории при факультете журналистики Московского университета, как нам представляется, вполне оправдано.

Опыт работы научно-исследовательских центров при университетах говорит и о другом. Они все еще слабо связаны с учебным процессом. Недавно ученый совет Львовского университета принял специальное постановление об участии проблемных лабораторий и научных учреждений в улучшении учебного процесса. Исходя из опыта, постановление обязывает эти учреждения (а в них трудятся свыше 300 человек) более активно участвовать в чтении лекций, проведении практических и других видов занятий. Все это очень правильно. От этого выиграют как сами исследователи, приближающиеся к учебному процессу в студентах, своим потенциальным ученикам, так и педагог.

На очереди стоит вопрос о том, чтобы разработать соответствующее положение, согласно которому научная работа ведущих исследователей этих учреждений сочеталась бы с преподаванием, но обязательной учебной нагрузки. Пока же мы вынуждены от доброй воли ученого.

В постоянно усложняющемся процессе подготовки и воспитания молодого специалиста необходимо комплексное решение возникающих проблем. Только такой подход позволит лучшим образом готовить нашу смену, которая, внося вклад в развитие страны, должна быть достойна старшим поколениям. Будет лучше, совершеннее нас.

В. ЗДОРОВЕГА.

Доктор филологических наук, г. Львов.

СОЕДИНЯТ ВЕРШИНЫ ВОЗДУШНЫЕ МОСТЫ

АРХЫЗ (Карачаевско-Черкесская автономная область), 6. [Корр. «Правды» И. Лажо]. Ставропольский институт «Гражданпроект» приступил к проектированию туристско-спортивного комплекса, рассчитанного на три тысячи гостей, который будет построен в Архызе.

Этот туристский городок украсит высокие гостиницы и рестораны, кафе, рестораны, кинотеатры. В специальном хранилище будет размещено несколько тысяч комплектов снаряжения для альпинистов и горнолыжников. Но, пожалуй, главной достопримечательностью выходящего комплекса, мечтой горнолыжников является система водоснабжения катания-кресельных и бункеровочных лав. Будут созданы своеобразные воздушные мосты, которые соединят вершины нескольких гор. Спортсмены за несколько минут смогут подниматься на высокогорные стартовые площадки.

Одновременно со строительством комплекса намечены прокладка высоковольтной линии электропередач и сооружение горного асфальтированного шоссе. В Архызе туристы смогут приехать на мотоциклах и легковых машинах.

С о в е т земледельцев

ТАШКЕНТ, 6. [Корр. «Правды»]. Сегодня в Ташкенте на большой совет — курултай — собрались представители сельского хозяйства Узбекистана, чтобы обсудить задачи на нынешний год. На совещании присутствуют партийные и советские работники, руководители министерств и ведомств Узбекистана, делегации хановских республик. С докладом выступил Председатель Совета Министров Узбекской ССР Н. Д. Худайбердиев.

В работе совещания приняли участие и выступили кандидаты в члены Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК Компартии Узбекистана Ш. Р. Рашидов и министр сельского хозяйства СССР В. В. Маджидов.

международная информация

корреспонденты "Правды" и ТАСС передают

В е с т и из стран социализма

ГДР: В М Е С Т Е С СОВЕТСКИМИ А Р Т И С Т А М И

БЕРЛИН, 6. (Соб. корр. «Правды»). В Берлине в театре «Колонна» прошла премьера оперы Визе «Кармен». Ее постановку осуществил руководитель театра, известный режиссер профессор Вальтер Фельдман. В главных ролях выступили советские певцы Нина Саркисян, Галина Писаренко и Вячеслав Осинов.

НРБ: ПОБРАТИМЫ

СОФИЯ, 6. (Соб. корр. «Правды»). Крепкая дружба связывает коллег из двух братских стран — болгарских и советских. В Софии в театре «Братство» состоялась премьера оперы «Братство». Ее постановку осуществил режиссер театра, известный режиссер профессор Вальтер Фельдман. В главных ролях выступили советские певцы Нина Саркисян, Галина Писаренко и Вячеслав Осинов.

КНДР: Добытки благородных металлов

ПХЕЯН, 6. (Соб. корр. «Правды»). Народная Корея располагает крупными запасами благородных металлов. Основные месторождения находятся на северо-востоке страны, где золото и серебро добывают вместе с медными рудами. Наиболее крупными являются месторождения Сонхун, Сун и Хомсон. Союзные страны активно участвуют в освоении этих месторождений. В этом году корейские добыватели благородных металлов добились значительных успехов. По сообщению агентства ЦТАК, горняки Суана выполнили февральский план в 100 процентов, что является рекордом за последние годы.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

ЧЕХОСЛОВАКИЯ. В Праге состоялась выставка украинской книги, которая с успехом проходит в городе Градец-Кралов. Среди ее 300 экспонатов — специальная литература, публикации по различным вопросам науки и техники, книги по искусству.

ПОЛЬША. Подведены итоги конкурса на проект строительства в Варшаве нового крупного микрорайона Урсинув-Натолин, в котором будут жить 160 тысяч варшавян. В 1975 году первые жильцы получат ключи от новых квартир.

КУБА. В окрестностях города Баямо развернулось строительство одного из самых крупных водохранилищ в провинции Ориенте. На реке Буаи воздвигается плотина, введение в строй которой в ноябре 1973 года позволит оросить в этом районе страны обширные рисовые плантации и овощные поля.

ВЕНГРИЯ. Валовое производство коллективных хозяйств страны в 1971 году достигло рекордного уровня и на 12 процентов превысило объем производства предыдущего года.

СОТРУДНИЧЕСТВО РАЗВИВАЕТСЯ

Васконовское объединение «Техмаспорт» и внешнеторговые организации Болгарии, Венгрии и Польши подписали соглашение о совместном производстве бесконтактных тягачей станков.

6 марта в Москве открылась

Кому закон не писан

БРИССЕЛЬ, 6. (Соб. корр. «Правды»). Каким законом подчиняются филиалы американских монополий, расположенные на территории Бельгии? Такой вопрос не в первый раз задает бельгийская пресса. Три года назад вспыхнул скандал, когда являлись бельгийские законы, принуждавшие американские монополии к соблюдению бельгийского законодательства. В ответ на это, бельгийское правительство заявило, что оно не намерено принимать законы, которые будут препятствовать деятельности американских монополий. Однако администрация ИТТ-Белл опубликовала коммюнике, в котором говорится, что она по-прежнему намерена действовать в обход бельгийского законодательства. Видимо, эта и ей подобные фирмы считают, что для них законы страны не писаны.

«ДИАЛОГ ГЛУХИХ»

Западная Европа сопротивляется диктату США

ПАРИЖ, 6. (Соб. корр. «Правды»). На прошлой неделе в Берне состоялась важная встреча 100 виднейших представителей деловых кругов США, стран Западной Европы, Австралии, Японии и Норвегии. Трехдневное совещание было посвящено финансовым и торговым проблемам капиталистических стран. В Париже в этой связи отмечают углубление противоречий между Вашингтоном и его западноевропейскими партнерами. «Мы находимся в состоянии глубокой экономической войны», — заявил на днях быв-

25 тысяч посетителей

ПАРИЖ, 6. (ТАСС). 25 тысяч посетителей побывало в залах выставки марксистской литературы, проходившей в Париже. Газета «Юнгит» отмечает, что «эти марксистские книги, которые ежегодно проводятся в Париже по инициативе Французской коммунистической партии, имели в этом году исключительный успех. С посетителями встретились более 200 авторов представленных на выставке книг».

В ЧЕСТЬ ГАЗЕТЫ ТРУДЯЩИХСЯ

ЛОНДОН, 6. (Соб. корр. «Правды»). «Мы собрались здесь вскоре после великой победы шахтеров и вынужденного отступления правительства в отношении к Воксинг Клайде, которое, как вы знаете, является законной победой рабочих», — такими словами начал свое выступление на митинге по случаю 42-й годовщины создания газеты «Морнинг Стар» Генеральный секретарь Коммунистической партии Великобритании Джон Голлан.

Товарищ Голлан призвал трудящихся не предаваться самоутраченности. Впереди, сказал он, еще более серьезные классовые битвы. И первая из них заключается в том, чтобы сделать действенным репрессивный закон «Об отношениях в промышленности», отбить атаку на профсоюзы.

Трагедия в Аппалачах

НЬЮ-ЙОРК, 6. (ТАСС). Долна «Баффало-Крик Вэлли» в Аппалачских горах превратилась в огромное кладбище. Неделю тому назад на жителей 14 горняцких поселков обрушился 10-метровый толстый вал из напором тающих снегов рухнувшей ограждающей их поселки полуоткрытой плотины. Более полторы тысячи домов оказались полностью разрушенными. Общее число погибших — 103 человека. Судьба 80 человек все еще неизвестна.

Выводы из этой трагедии несут власти и владельцы угольных шахт. Доклад различных комиссий и заключения бюро по делам шахтеров давно свидетельствовали о том, что плотины могли в любой момент рухнуть.

Дипломатические отношения установлены

УЛАН-БАТОР, 6. (ТАСС). Правительство Монгольской Народной Республики и королевства Нидерландов решили установить дипломатические отношения и обменяться дипломатическими представителями на уровне посольств, сообщила агентство МОНЦАМЭ.

РАЗГРУЗКА террора (цит. в Юнион Редди) среди недавних массовых выступлений афроамериканского населения против режима Яна Смита и англо-американского сговора. Терроризм за последние несколько дней достиг своего апогея. Силы «поддержки порядка» проводят массовые облавы в городах и сельских районах.

На сцене и в кино: для разгона мирных демонстраций разгоняли в стране борющиеся с фашистскими вылазками, акты

Фото Камера Пресс-ТАСС.



Ю. ХАРЛАНОВ.

СИРИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ПРОВОКАЦИЯХ

Сообщение сирийского посольства в Париже — Разведывательные полеты израильских самолетов — Террор оккупантов: разрушено 16 тысяч домов, 500 тысяч арабов изгнаны

ПАРИЖ. Израиль продолжает подготовку операции крупного масштаба против Сирии. Продолжаются полеты разведывательных самолетов в глубь сирийской территории. Об этом говорится в распространенном здесь коммюнике посольства Сирии во Франции. Эту авиацию Израиль готовит при поддержке США. Посольство Сирии обращает внимание общественности на ту угрозу, которую представляет для безопасности и мира новая израильская авантюра. КАИР. Продолжаются угрозы израильской авиации в адрес Ливана и Сирии. Вызывают законное возмущение и резкую отповедь широких кругов египетской общественности. Как здесь отмечают, Тель-Авив умышленно осложняет и без того чреватую опасностью нового взрыва обстановку на Ближнем Востоке.

Напомним о сговоре между США и Израилем, газета «Аль-Ахрам» пишет, что израильская агрессия против Ливана и Сирии в адрес Сирии имеет целью нанести удар по палестинскому движению сопротивления, по интересам всего арабского мира. Газета призывает признать право палестинцев «жить и действовать», что «поможет изменить соотношение сил между нами и нашими противниками — Израилем и США». Она ставит вопрос о необходимости единства действий арабских стран перед лицом израильской агрессии.

КАИР. После июньской агрессии 1967 года израильские власти согласились с рождением около 500 тысяч арабов, разрушили более 16 тысяч их домов, конфисковали огромные площади обрабатываемых земель. Арабы заточены в концлагеря и тюрьмы.

Вслед за телеграммой

ОРУЖИЕ АГРЕССОРУ

ЛОНДОН, 6. (Рейтер). По сведениям газеты «Дейли Экспресс», Англия завершает переговоры с Тель-Авивом о строительстве двух подводных доков для израильского флота.

Это соглашение еще раз свидетельствует, что империалистические державы всецело стремятся материально и морально обеспечить захватнические замыслы тель-авивских экстремистов. Сообщения о поставках подводных доков, не раз использованных против мирного населения арабских государств. Особенно значительные выросли и обновлены военно-воздушные силы агрессора. Теперь планируется укрепление его ВМС.

Такая разносторонняя поддержка сопровождается усилением милитаризации, переводом экономики на военные рельсы в самом Израиле. Достойно отметить, что военные расходы страны-агрессора в бюджете на 1972/73 финансовый год составляют около 40 процентов.

Форсированную вооруженную с помощью Вашингтона и Лондона, израильские экстремисты явно ведут дело к дальнейшему обострению обстановки на Ближнем Востоке.

И. УГОЛЬКОВ.

ВИНОВНИКИ НЕ НАКАЗАНЫ

НЬЮ-ЙОРК, 6. (ТАСС). Министр обороны США скрыл подлинных виновников уничтожения югославской деревни Милан (община Сонгич). Об этом заявил в интервью газете «Нью-Йорк таймс» бывший военный журналист Ринхенз. В 1968 году он первым сообщил о кровавой драме в Милане (община Сонгич) в письмах, направленных членом конгресса, министром обороны и другим официальным лицам.

Ринхенз вновь напомнил об этом и заявил, что ответственность за массовое убийство мирных жителей деревни Милан лежит на высокопоставленных чинах Пентагона и те, кто командует ими в правительстве США. Ринхенз подчеркнул, что трагедия в Милане была не единственным случаем.

РЕАКЦИЯ ПОЛУЧАЕТ ОТПОР

РИМ, 6. (Соб. корр. «Правды»). Трудовая Италия находится в движении. В разных концах страны проходят мощные стачки, митинги, демонстрации. 120 тысяч рабочих туринских заводов «ИАТ» не вышли на работу. Забастовки охватили Пицу и Флоренцию. В Триесте в бейевой манифестации, проводимой в поддержку стачки, приняли участие многие тысячи трудящихся. Сообщения о выступлениях рабочего класса поступают из Милана, Пordenone, Перуджи, Неаполя, Салерно.

Каждое из этих отточенных выступлений трудящихся в защиту своих жизненных прав, являясь в общий поток, выражает решимость народных масс прервать путь реакции, не допустить осуществления выходящих за пределы закона действий политического класса страны.

Италия — страна, где разгона мирных демонстраций разгоняли в стране борющиеся с фашистскими вылазками, акты насилия и террора в отношении активистов рабочего и молодежного движения, нападения на помещения демократических общественных организаций. Поддерживаемые и направляемые из-за кулис влиятельными кругами, фашистские организации активизируют свою преступную деятельность, расчитывая запугать население. Но они встречают растущий отпор. Примером тому может служить состоявшаяся в югославском городе Милане массовая антифашистская манифестация. Она явилась ответом на гнусное нападение чернорыбчиков на местную секцию компартии. Размах, организованность и сила антифашистского движения приводят свои результаты. Газеты сообщают об аресте видного деятеля нефашистской партии

«Италия» социальное движение, членом ее центрального комитета Пино Раути, привлеченного к ответственности по делу о подготовке и осуществлении террористических актов. Единство действий трудящихся всех слоев сил является лучшей защитой демократии и свободы, гарантом экономического и социального развития страны — такая оценка была дана в опубликованном на этой неделе обращении Руководства Итальянской коммунистической партии в связи с роспуском парламента.

«Юнит» сообщает, что в осуществлении политики единства левых сил Итальянская коммунистическая партия и Итальянская социалистическая партия пролетарского единства, а также независимые левые приняли решение о выдвижении общих списков своих кандидатов в сенатские округа в предстоящих в мае парламентских выборах.

Н. ПРОЖОГИН.

Обработка избирателей

ВАШИНГТОН, 6. (ТАСС). В преддверии президентских выборов руководство республиканской партии усиливает обработку избирателей. В последнее время Белый дом занимался сколачиванием «ударной группы», которую возглавляли бывшие министры юстиции и госдепартамента — Стэнли и Стэнли. Как сообщают представители Пентагона, к «ударной группе» республиканцев правительство намерено подключить министра обороны Лейда. «В ближайшие месяцы Лейда займется политической деятельностью», — заявил представитель министерства по вопросам печати Фридрих.

В Вашингтоне закончили свою работу двухдневная конференция руководства республиканской партии, выработавшая стратегию «лавинного голосования» избирателей. Выступая на закрытой конференции, вице-президент С. Агню не скрывал того, что в ближайшие месяцы республиканцы намерены углубить идеологический раскол в рядах демократической партии.

Выступление официального представителя Франции явилось, по словам парижской печати, «холодным душем» для американских бизнесменов. Версальский «диалог глухих» вновь продемонстрировал остроту и серьезность противоречий, разделяющих капиталистические страны, расположенные по разным берегам Атлантики.

В. СЕДЫХ.

С Н О В А УЛЬТИМАТУМ

ПАРИЖ, 6. (ТАСС). Новые маневры греческого режима против президента Кипра Макариаса совпадают с возобновлением американской военной помощи Греции, пишет сегодня газета «Юнгит». Афинские правительственные круги отказываются от проведения независимого курса. Министр иностранных дел Кипра, подчеркивает «Юнгит», находится в состоянии «подготовки» вместе с США. Заговор на Кипре с тем, чтобы остров попал под власть НАТО.

В. СЕДЫХ.

КОЛОНКА КОММЕНТАТОРА З В Е Н Ъ Я ОДНОЙ ЦЕПИ

Вашингтон продолжает усиление напряженности в Восточном Средиземноморье, объявив о решении возобновить в полном объеме оказание американской военной помощи афинскому режиму. Соответствующее решение Белого дома обосновывается стратегическими интересами и национальной безопасностью США. Возобновление военной помощи Афинам, заявляет представитель госдепартамента, является «ключом к восстановлению безопасности в США и ключом к безопасности в Европе».

Таким образом, Вашингтон собственноручно расписался в том, что, усиливая военную помощь афинскому режиму, Соединенные Штаты преследуют свои собственные империалистические цели, не имеющие ничего общего с национальными интересами греческого народа.

Это — одна сторона новой внешнеполитической акции Соединенных Штатов, которая может привести лишь к дальнейшему осложнению обстановки в этом районе мира. Другая ее сторона — подтверждение все возрастающей поддержки, оказываемой правящими кругами США греческому военному режиму, Соединенные Штаты начали в Афинах «предварительные переговоры» и о продаже Греции партии американских истребителей «Фантом». Американская делегация, ведущая в Греции переговоры по этому вопросу, состоит главным образом из представителей Пентагона.

Многие наблюдатели в Афинах сейчас задают себе вопрос: не является ли акция Белого дома своего рода платой за те «услуги», которые Афины недавно предоставили Пентагону и его шестому флоту?

Решение о полном возобновлении американской военной помощи Греции, договоренности между Афинами и Вашингтоном о предоставлении шестому флоту США баз в греческих водах, непрекращающиеся прокси войны кипрского народа против свободы, независимости и территориальной целостности этой средиземноморской острогой республиканского государства — все это не может рассматриваться как звенья одной цепи.

Нет никакого сомнения, что новая акция Вашингтона, как и весь курс США и их натасканных союзников в Восточном Средиземноморье, ведущий к обострению напряженности, вызывает нарастающее сопротивление миролюбивых сил, выступающих за обеспечение мира и безопасности в этом районе.

Виталий МЕНЬШИКОВ.
г. Афины.

ЖИЗНЬ ОПРОВЕРГАЕТ

«Руде право» о визите Никсона в Пекин

ПРАГА, 6. (ТАСС). Газета «Руде право» опубликовала комментарий Г. Горжени, посвященный итогам визита Р. Никсона в КНР.

США и КНР, пишет Горжени, в шанхайской коммюнике ссылаются на пять принципов мирного сосуществования, известных с 1954 года, т. е. со времени подписания китайско-индийского соглашения, под названием Панча шиль. Однако современные международные отношения представляют собой нечто иное, чем то, что описано в этом документе. Это — мир, который стал составной частью американской и китайской политики.

Г. Горжени отмечает, что у многих «третьих» стран американско-китайские переговоры вызвали чувство недовольства. Поэтому Р. Никсон еще из Шанхая был вынужден направить позицию США в отношении Азии и бассейна Тихого океана. При этом США и Китай хорошо знают (как знает и остальной мир), что осуждения или «егемония» давно стала составной частью американской и китайской политики.

Авторы шанхайской коммюнике пытаются убедить мировую общественность в том, что результаты переговоров, дескать, будут способствовать «восстановлению напряженности в Азии и во всем мире». Однако жизнь доказывает, что подобное утверждение является по меньшей мере опровержением.

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

● Растворимая бумага. Новый вид продукции — растворимую в воде бумагу — начала выпускать одна из английских фирм. Эта бумага растворяется в воде без остатка, не обладая токсичностью и не загрязняя сточных вод. По своим свойствам она не отличается от стандартных видов бумаги и предназначается для изготовления легкосмываемых этикеток, различной спецбумаги, упаковочных изделий бытового назначения.

● Тормозная система. В ФРГ создана электронная система управления тормозами легковых и грузовых автомобилей и автобусов. Она состоит из датчиков, закрепленных на колесах, электронного блока управления, который управляет тормозами. Новая система сокращает пробег автомобиля при остановке, исключает возможность «клевота» торможения колес, а в экстренных случаях обеспечивает применение тормозов без потери контроля за автомобилем.

● Нефть собирают магнитом. Оригинальный способ удаления нефтяных пленок с поверхности воды разработали специалисты одной из фирм США. Особенность его заключается в использовании специальной ферромагнитной жидкости, состоящей из воды и магнетита. Эта жидкость, нанесенная на поверхность воды, притягивается магнитом, что позволяет легко собрать нефть. [Соб. инф.]

